SPECIFIKACE

MODEL		CS-8002
Vnější rozměry: délka x šířka x výška	mm	421 x 244 x 311
Hmotnost: Pila bez vodící lišty a řetězu, nádrž prázdná	kg	7,6
Objem:		
Palivová nádrž	ml	820
Nádrž na olej na mazání řetězu	ml	400
Palivo (poměr směsi)		Doporučuje se bezolovnatý benzín s oktanovým číslem nejméně 89. Nepoužívejte benzín s metyl alkoholem nebo s více než 10% etyl alkoholu. Doporučená směs: 50 : 1 (**2%**) pro normu oleje ISO-L-EDG (ISO/CD13738), JASO FC, FD a ECHO Premium 50:1.
Olej (řetězový olej)		Speciální řetězový nebo motorový olej.
Řezná délka: Všechny specifikované řezné délky vodící lišty	mm	450, 500, 600, 700
Řetěz:		
Rozteč	mm	9,53 (3/8 palce)
Tloušťka unášecích článků	mm	1,47 (0,058 palce)
Typ vodící lišty	cm	45, 50, 60, 70 (ECHO)
Tloušťka vodící lišty	mm	1,47 (0,058 palce)
Typ řetězu		Carlton A2LM Oregon 73LGX
Rychlost řetězu při max. výkonu motoru	m/s	27,8
Mazání		Regulovatelné automatické olejové čerpadlo
Řetězka: Specifikovaný počet zubů		7
Motor:		
Typ		Vzduchem chlazený dvoutaktní jednoválcový motor
Karburátor		Membránový typ
Magneto		Setrvačník magnet, systém CDI
Zapalovací svíčka		NGK BPMR7A
Startér		Startovací šňůra
Přenos energie		Automatická odstředivá spojka
Zdvihový objem motoru	ml (cm^3)	80,7
Maximální výkon podle ISO 7293	kW	3,93
Doporučená maximální rychlost s řeznými nástroji	r/min	12500
Doporučený otáčky chodu naprázdno	r/min	2500 (2300 – 2700)
Spotřeba paliva:		
Spotřeba paliva při max. výkonu motoru	Kg/h	1,70
Měrná spotřeba paliva při max. výkonu motoru	g/(kW/h)	432
Akustický tlak: (ISO 22868) Lp_{Aeq}=	dB(A)	100,1
2,8Zaručená hladina akustického výkonu: (2000/14/EC)L_{WAav}=	dB(A)	118
Brzda řetězu: (ISO 6535) střední brzdná doba při velké rychlosti	s	0,07
Vibrace: (ISO 22867) Deklarované hodnoty a_{hveq}		
Přední rukojeť	m/s^2	7,8
Zadní rukojeť	m/s^2	7,2
Další součástky:		Přední kryt ruky, zadní kryt ruky, pojistka páčky plynu, zachycovač řetězu, brzda řetězu, anti-vibrační prvek, zubová opěrka